

Essence de Bois : IPE

DESCRIPTION DU BOIS

Couleur : brun, brun jaunâtre, brun olive.

Fil : Contrefil

Contrefil : accusé

ORIGINE

Brésil

PROPRIETES PHSIQUES

Densité : 1040kg/m³

Dureté monnin : 14,6

Stabilité en service : moyennement stable

Classement d'usage (CU) : CU 34 (usage industriel général : salles polyvalentes, salles de classe, restaurants d'entreprise, musées, rez-de-chaussée de grands magasins...).

DURABILITE NATURELLE ET IMPRENABILITE DU BOIS

Champignons : classe 1 – très durable

Insectes de bois sec : durable – aubier distinct (risque limité à l'aubier)

Termites : classe D – durable

Imprégnabilité : classe 4 –non imprégnable

Classe d'emploi : classe 4 – en contact avec le sol ou l'eau douce

Essence couvrant la classe 5 : Oui

Notes : En raison de sa forte densité et de sa dureté, cette essence couvre naturellement la classe d'emploi 5 (utilisation en milieu marin ou en eau saumâtre)

UTILISATIONS

Parquet

Menuiserie extérieure

Parquet (lourd et industriel)

Ponts (en contact avec le sol ou l'eau)

Constructions navales (bordé et pont)

Travaux hydrauliques (en milieu maritime)